抽出・ろ過をサポート

汎用抽出・ろ過装置 CEC-10 Ver.2

NEW



FHKの新製品！
短時間【CEC-2モード：約９０分】また、面倒な装置の洗浄操作が簡便になり、メンテナンス性も向上しました。

■従来多くの時間と複雑な操作を必要としたCECの抽出・ろ過が極めて短時間【約 90分】で省力的におこなえるようになりました。

また、メンテナンス性の向上により洗浄操作が簡便になり、省力を図りました。







■使用対象

◇陽イオン交換容量【CEC】,塩基成分
◇一般振とう抽出成分

■特長

◇撹拌抽出、強制ろ過方式を採用しているため抽出操作が大幅に短縮されました。
◇装置の操作は初心者の方でも簡単におこなえます。
◇本器の抽出方法は従来法【セミミクロショーレンベルガー法】と異なりますが、測定値は従来法と同値が得られます。
◇一般抽出成分についても、振とう機にかえて自動抽出装置として使用できます。
◇安心して使用できる安全対策機能付きです。

■AutoCEC-10からの改良点

◇抽出時間の短縮のため、ろ過機能の改善をおこないました。
◇各部にきめ細かな機能を追加しました。
◇面倒な装置の洗浄操作を簡便にしました。
◇メンテナス性の向上を図りました。

FHK

準備

試薬調整
サンプル準備

◇分注器および流路の洗浄、
試薬タンクに試薬を充填します

↓

スタート

◇初心者の方でも簡単操作

↓

CEC-10 Ver.2
抽出操作の流れ
（CEC-1モード）

自動行程

交換×４（塩基成分の測定）	→ 洗浄×２	→ 抽出（CECの測定）	→ 分注器および流路の洗浄
土壌2gにpH7.0 1N酢酸アンモニウム25mlを加え5分間撹拌後、4分間ろ過します。この操作を４回反復します。（このろ液で塩基成分の測定が可能です。）	80%メタノール25mlで撹拌プロペラと抽出ろ過管内を洗浄します。これを2回反復します。	10%塩化ナトリウム（または塩化カリウム）100ml加え5分間撹拌後、10分間ろ過します。CEC用のろ液が得られます。	

＊＊仕様＊＊

用途　　：CEC，塩基，その他一般成分
撹拌　　：撹拌プロペラ（ステンレス製）
ろ過　　：強制ろ過（ペリスタポンプ×10個）
ろ液受台：樹脂製（1列10個×3連）
電源　　：AC100V 500VA 50/60Hz
寸法[mm]：1005(W)×437(D)×751(H)
重量　　：約　92　ｋｇ

付属品

1．抽出ろ過器（樹脂製）
2．ろ液受容器（樹脂製）
3．ろ紙
4．その他（試薬タンクなど）

FHK

富士平工業株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷６丁目11番６号
電話 東京(03)3812-2271 ファクシミリ(03)3812-3663

北海道富士平工業株式会社
本 社：〒001-0027 札幌市北区北27条西9丁目5番22号
電 話(011)726-6576(代表)　ファクシミリ(011)717-4406
支 店：〒080-0802 帯広市東2条南3丁目7 十勝館ビル
電 話(0155)22-5322(代表)　ファクシミリ(0155)22-5339

URL http://www.fujihira.co.jp

注意

●ご使用前に取扱説明書を必ずお読みいただき、記載以外の使用方法はしないでください。事故や故障の原因となります。
●修理その他で分解などが必要な場合は、必ず当社または代理店までご連絡ください。
●性能向上のため予告なく外観・仕様を変更する場合があります。ご了承下さい。